

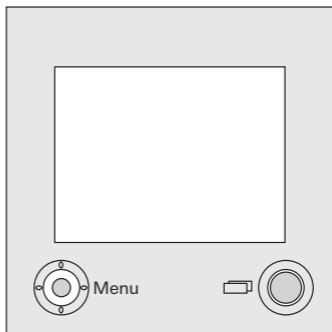
Bedieningshandleiding

TFT-kleurendisplay
1286 ..

GIRA

Apparaatbeschrijving

Het TFT-kleurendisplay maakt deel uit van het Gira deurcommunicatiesysteem en is bedoeld als uitbreiding voor de huisstations.



Het hoge-resolutie actieve TFT-kleurendisplay is voorzien van LED-achtergrondverlichting.

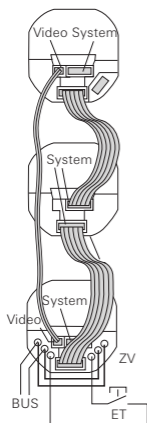
Statusmeldingen en menu's worden als tekst over het beeld op het TFT-display weergegeven (OSD-functie).

Het TFT-display wordt bediend met de aan/uit-toets en de besturingstoets (met 5-wegnavigatie).



Let op

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.



Het TFT-kleurendisplay moet samen met een huisstation worden gebruikt.

1. Steek de 6-polige verbindingkabel op een systeemstekering van het huisstation.
2. Steek de 2-polige verbindingkabel op de videostekering van de busaankoppelaar van het huisstation.



Bruggen op de busaankoppelaar

Bij gebruik van het TFT-display moeten de meegeleverde draadbruggen op de busaankoppelaar van het huisstation tussen BUS en ZV worden aangebracht.

3. Leid beide verbindingkabels in de inbouwdoos van het TFT-display.

4. Steek de beide verbindingkabels in het displaybasiselement.



**Kleurcodering
op displaybasiselement en
-opzetstuk**

Om verwisseling te voorkomen zijn de displaybasiselementen en -opzetstukken voorzien van een blauwe punt.

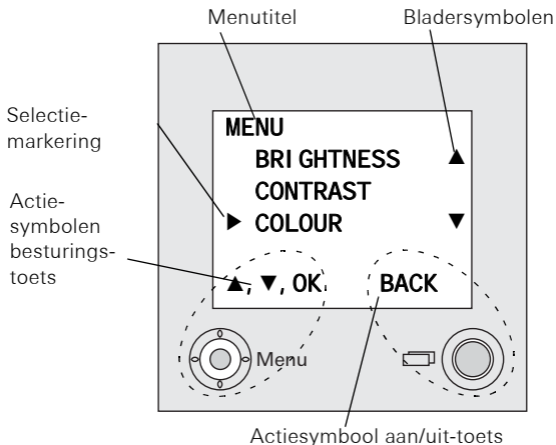
5. Installeer het displaybasiselement.
6. Plaats het afdekraam en steek het TFT-display en de overige basiselementen van het huisstation op de inbouwbasiselementen.

Ingebruikstelling

Nadat alle apparaten (deur- en huisstations, besturingapparaat video, enz.) zijn geïnstalleerd, kan het deurcommunicatiesysteem in gebruik worden gesteld.

De ingebruikstelling staat beschreven in het systeemhandboek dat bij het besturingapparaat video wordt meegeleverd.

Opbouw van de menu-interface



Menutitel

De menutitel geeft aan in welk menuonderdeel u zich bevindt (hier het hoofdmenu, Main menu).

Bladersymbolen

De bladersymbolen geven aan in welke richtingen u met de besturingstoets kunt navigeren.

Selectiemarkering

De selectiemarkering geeft aan welk menuonderdeel op dat moment met de besturingstoets is geselecteerd.

In dit voorbeeld wordt met een druk midden op de besturingstoets het menuonderdeel "Kleur" (Colour) geopend.

Actiesymbolen besturingstoets

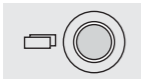
Hier worden de op dat moment mogelijke acties van de besturingstoets weergegeven.

In dit voorbeeld kunt u omhoog/omlaag (▲▼) navigeren en met een druk op het midden (OK) het geselecteerde menuonderdeel (Kleur) (Colour) openen.

Actiesymbolen aan/uit-toets

Hier worden de op dat moment mogelijke acties van de aan/uit-toets weergegeven.

In dit voorbeeld kunt u met de aan/uit-toets het hoofdmenu verlaten.



Aan/uit-toets

Met de aan/uit-toets kunt u het TFT-kleuren-display en de bijbehorende kleurencamera gericht in-/uitschakelen en tussen meerdere kleurencamera's doorschakelen.

Druk voor het **inschakelen** kort op de aan/uit-toets. Bij meerdere kleurencamera's wordt de camera die het laatst actief was ingeschakeld.

Houd voor het **uitschakelen** de aan/uit-toets ca. 3 seconden ingedrukt.

Bij meerdere aangesloten kleurencamera's dient de aan/uit-toets voor het **doorschakelen** naar de volgende camera:

Bij een deuroproep wordt eerst het beeld getoond van de camera van het deurstation waar de oproep van afkomstig is. Bij een druk op de aan/uit-toets wordt telkens de volgende camera ingeschakeld. Na de laatste camera wordt bij een volgende druk weer naar de eerste camera omgeschakeld. Onder op het TFT-display wordt gedurende 5 seconden het nummer van de actieve camera (b.v. Cam 1) weergegeven.

In de **menustand** dient de aan/uit-toets als "Terug"-toets (Back), d.w.z. met een druk op deze toets wordt in het menu een stap terug gegaan resp. wordt het menu weer verlaten.



Aanwijzing

Wanneer een menu met de "Terug"-toets (Back) verlaten, worden de wijzigingen niet toegepast.



Menu

Besturingstoets (Menu)

Besturingstoets met 5-weg-navigatie voor de richtingen omhoog, omlaag, links, rechts en midden.

Met ingeschakeld TFT-display wordt het instelmenu geactiveerd met een druk midden op de besturingstoets.

In het menu kunt u met de besturingstoets navigeren. De pijlen op het display en de actiesymbolen onder op het display geven de mogelijke navigatierichtingen aan van de besturingstoets.

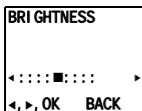
U komt in het instelmenu door met ingeschakeld TFT-display midden op de besturingstoets te drukken.

In dit menu zijn de volgende instelopties beschikbaar:

Helderheid (Brightness)

Met de besturingstoets ◀▶ kan hier de displayhelderheid worden ingesteld.

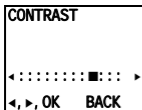
Bevestig de helderheidsinstelling met een druk midden op de besturingstoets (OK).



Contrast

Met de besturingstoets ◀▶ kan hier het displaycontrast worden ingesteld.

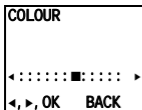
Bevestig de contrastinstelling met een druk midden op de besturingstoets (OK).



Kleur (Colour)

Met de besturingstoets ◀▶ kan hier de kleurverzadiging van het TFT-display worden ingesteld.

Bevestig de kleurinstelling met een druk midden op de besturingstoets (OK).





Aanwijzingen voor de menuonderdelen Helderheid, Contrast of Kleur

De instellingen voor Helderheid, Contrast of Kleur kunnen uitsluitend worden uitgevoerd wanneer eerst een kleurencamera is geselecteerd.

Deze instellingen gelden steeds uitsluitend voor de verbinding tussen het actieve TFT-display en de actieve kleurencamera. D.w.z. wanneer er meerdere TFT-displays en/of kleurencamera's aanwezig zijn, kunnen op elk TFT-display deze parameters voor elke camera apart worden ingesteld.

DI SPLAY TIME

30 S

▲, ▼, OK BACK

Inschakelduur (Display time)

Standaardinstelling: 30 sec.

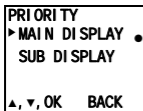
De inschakelduur bepaalt na welke tijd het display automatisch uitschakelt.

Met de besturingstoets **▲▼** kan de inschakelduur van het TFT-display in een bereik van 20 sec. tot 120 sec. worden geselecteerd. Bevestig de geselecteerde inschakelduur met een druk midden op de besturingstoets (OK).

U komt in het ingebruikstellingmenu door met ingeschakeld TFT-display op de besturingstoets te drukken, terwijl het Gira deurcommunicatiesysteem zich in de programmeermodus bevindt. Druk op het besturingapparaat gedurende 3 sec. op de toets "Systemprogr." om de programmeermodus te starten tot de gele LED naast de toets "Systemprogr." knippert.

In het ingebruikstellingmenu zijn de volgende instelopties beschikbaar:

Prioriteit (Priority)

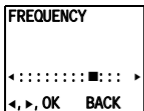


Standaardinstelling: Hoofddisplay (Main display)

Wanneer in een woning meerdere videoapparaten worden gebruikt (TFT-display, VideoTerminal of TV-gateway), mag per belknop maximaal één apparaat als Hoofddisplay worden vastgelegd en de rest als Nevendisplay.

Het **Hoofddisplay (Main display)** wordt automatisch ingeschakeld bij een inkomende deuroproep.

De **Nevendisplays (Sub display)** worden pas bij beantwoording van een deuroproep op het huisstation resp. met de aan/uit-toets ingeschakeld.



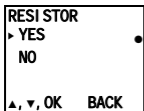
Frequentie (Frequency)

Voor fijnafstemming van het videosignaal tussen camera en display kan hier met de besturingstoets ◀▶ de optimale signaalfrequentie van de op dat moment actieve videoverbinding worden ingesteld.



Instelling bij meerdere TFT-displays en kleurencamera's

De frequentie-instelling geldt uitsluitend voor de verbinding tussen het actieve TFT-display en de actieve kleurencamera. D.w.z. wanneer er meerdere TFT-displays en/of kleurencamera's aanwezig zijn, moet op elk display de frequentie voor de verbinding TFT-display - kleurencamera apart worden ingesteld.

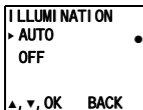


Weerstand (Resistor)

Standaardinstelling: Ja (Yes)

Hier kan de afsluitweerstand van het TFT-display worden in- resp. uitgeschakeld.

Deze instelling is afhankelijk van de topologie. Nadere aanwijzingen daarover vindt u in systeemhandboek dat bij het besturingapparaat video wordt meegeleverd.



Verlichting (Illumination)

Standaardinstelling: Auto

Hier kan het gedrag van de gezichtsveldbelichting van de kleurencamera worden ingesteld.

Auto: de gezichtsveldbelichting van de kleurencamera wordt bij een deuroproep of handmatig inschakelen van het TFT-display ingeschakeld wanneer de omgevingslichtsterkte minder bedraagt dan 1 Lux.

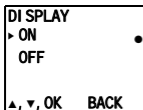
Uit (Off): de gezichtsveldbelichting blijft altijd uitgeschakeld.



Instelling bij meerdere TFT-displays

Bij meerdere TFT-displays moet deze instelling op alle aanwezige TFT-displays worden uitgevoerd.

Deze instelling geldt uitsluitend voor de verbinding tussen het actieve TFT-display en de actieve kleurencamera. D.w.z. wanneer er meerdere TFT-displays en/of kleurencamera's aanwezig zijn, kan op elk TFT-display de belichting voor elke camera apart worden ingesteld.



Display

Standaardinstelling: Aan (On)

Hier kan worden ingesteld of het TFT-display met de aan/uit-toets kan worden ingeschakeld.

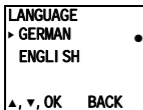
Aan (On): het TFT-display wordt ingeschakeld na een deuroproep of met de aan/uit-toets.

Uit (Off): het TFT-display wordt uitsluitend ingeschakeld na een deuroproep. Handmatig inschakelen met de aan/uit-toets is bij deze instelling niet mogelijk.



Instelling bij meerdere TFT-displays

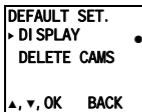
Bij meerdere TFT-displays moet deze instelling op alle aanwezige TFT-displays worden uitgevoerd.



Taal (Language)

Standaardinstelling: Duits (German)

Hier kan de menutaal op Duits of Engels worden ingesteld.



Standaardinstelling (Default Set.)

Hier worden de instellingen gereset naar de standaardinstelling (Back).

Er wordt onderscheid gemaakt tussen:

Display: hier worden de waarden van de menuonderdelen Prioriteit, Weerstand, Display, Taal, Helderheid, Contrast, Kleur en Inschakelduur gereset naar de standaardinstellingen.

De toewijzingen aan kleurencamera's en belknoppen blijven behouden.

Camera's wissen (Delete cams): hier worden alle cameratoewijzingen gewist.

De waarden in de menu's Frequentie, Verlichting, Helderheid, Contrast en Kleur worden gereset naar de standaardinstellingen.

"Camera's wissen" is b.v. nodig wanneer de busaankoppelaar van het deurstation video moet worden vervangen.

Nadat de functie "Camera's wissen" (Del. cameras) is uitgevoerd, moeten de camera's opnieuw worden aangemeld: start daarvoor op het besturingapparaat de programmeermodus en druk op alle deurstations met kleurencamera telkens gedurende 3 sec. op een willekeurige belknop.

Belangrijk: werk de deurstations af in de volgorde waarin deze later op het TFT-display moeten worden weergegeven (b.v. Hoofdingang Camera 1, Neveningang Camera 2...).

Versie

Hier wordt de huidige softwareversie van het TFT-displaybasiselement en -opzetstuk weergegeven.

VERSION

02. 00

01. 50-AS

BACK

Overige menuonderdelen

Aansluitend volgen de menuonderdelen die ook in het instelmenu beschikbaar zijn:

- Helderheid (zie pag. 10)
- Contrast (zie pag. 10)
- Kleur (zie pag. 10)
- Inschakelduur (zie pag. 11)

Technische gegevens

Voeding	Via systeembus
Aansluitingen	
Displaybasiselement:	2 klemmenstroken
	Systeembus
	1 klemmenstrook
	Video
	1 klemmenstrook
	voor toekomstige
	toepassingen
Kleursysteem:	PAL
Aantal pixels:	
Systeem 55:	640 x 480 (h x v)
F100:	960 x 240 (h x v)
Temperatuurbereik:	5 °C tot +50°C

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/ installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

10 41 03 61 19/11

GIRA